Tema 7. CMC.

1. ¿Qué es un riesgo? ¿De qué factores depende su grado o nivel? ¿Cómo interviene cada uno de ellos?.
2. Realiza un esquema de barras con la clasificación de los principales tipos de riesgos.
3. ¿Cómo influye erróneamente en el grado de riesgo el tiempo de retorno de un suceso?
4. ¿Qué semejanzas y diferencias hay entre la regla de la 3 p y la de las 3 r?
5. ¿Cómo se gestionan los riesgos naturales? ¿Qué diferencia hay entre prevención y predicción?
6. Cita las principales medidas preventivas que pueden mitigar los efectos de una catástrofe.
7. ¿Cómo se relacionan vulnerabilidad ante un riesgo y grado de desarrollo de un país?
8. ¿Qué es el PNUD? ¿Para qué utiliza el IRD?
9. Cita ejemplos de volcanes que situados en distintos contactos de placa.
10. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a los volcanes?
11. ¿Qué precursores permiten predecir una erupción volcánica?
12. ¿Qué zonas de origen volcánico distinguimos en España?
13. ¿Cuál es el origen de la actividad volcánica en las Islas Canarias? Comenta lo que sepas sobre las erupciones históricas de este archipiélago.
14. Investiga sobre el estado actual de la isla de El Hierro (sismicidad, extensión, etc).
15. ¿Qué diferencia hay entre magnitud e intensidad cuando caracterizamos un terremoto? ¿Qué escalas se utilizan para medir estos parámetros?
16. ¿Cómo pueden predecirse los terremotos? ¿Cómo podemos mitigar sus efectos?
17. ¿Qué zonas de nuestro país presentan un mayor riesgo sísmico? ¿Cuál es el origen de esta actividad?
18. Busca información sobre el terremoto de Lisboa y los efectos producidos.
19. Busca información sobre el origen y efecto del tsunami que afectó Indonesia en 2004.
20. Igual para el tsunami que asoló Japón en marzo de 2011.
21. ¿Qué factores incrementan el riesgo de deslizamiento o avalancha?
22. ¿Qué técnicas podemos utilizar para reducir o reforzar los taludes?
23. Explica por qué constituyen un riesgo los terrenos con arcillas expansivas o con formaciones kársticas.
24. ¿Cuándo se produce una inundación? ¿Qué factores incrementan el riesgo de que se produzcan? ¿Cuáles son sus principales efectos?
25. Explica como tiene lugar la salinización de los acuíferos en zonas costeras.
26. Comenta lo que sepas sobre la gota fría.